



Arvcoated™ PVdF Plus

Acciaio zincato preverniciato per l'industria generale e costruzioni

UTILIZZI

Arvcoated PVDF Plus è ideato per prodotti destinati ad ambienti con elevato inquinamento atmosferico.

Il rivestimento PVDF offre una durevole resistenza ai raggi UV e agli agenti inquinanti.

CARATTERISTICHE

Aspetto liscio, a base di **resine PVdF**.

Lato A: Primer e Top Coat fino a **Da 20 a 30 µm** di spessore totale.

Lato B: da **5 a 12µm** di back epossidico adatto a schiumatura.

Gloss: Da 25 a 35.

Colori: Disponibile catalogo colori.

Spessore: da 0,3 fino a 1,2mm.

Larghezze: fino a 1500mm.

Disponibile verniciatura su entrambi i lati.

Tolleranze secondo norma EN 10143

GARANZIE

17 anni	Non perforazione del supporto metallico ¹ (C4)
17 anni	Durabilità aderenza vernice ² (C4)
12 anni	Durabilità Estetica ² ($\Delta E \leq 5$; G.R. $\geq 50\%$)
fino a 1,5T	Aderenza vernice (T-Bend test) ³
fino a 2T	Resistenza a fessurazione (T-Bend test) ³
18J	Aderenza con Impact Test ³
RC4	Resistenza alla corrosione
500h	In Nebbia Salina ³
1500h	In Camera Umidostatica ³
RUV4	Resistenza alle radiazioni UV
$\Delta E \leq 2$; G.R. $\geq 80\%$	Dopo 2000h di QUV (UVA+H2O) test ³

Cr(VI) free

RoHS 2011/65/UE

- 1 con riferimento al documento GARANZIE ARVEDI, paragrafo trasporto, stoccaggio e messa in opera
- 2 con riferimento al documento GARANZIE ARVEDI, paragrafo collocazione geografica e categoria RUVn
- 3 EN 13523, relativi paragrafi

Le caratteristiche prestazionali di questa scheda si riferiscono a lamiere con massa zinco pari o superiore a Z225. Nonostante Acciaieria Arvedi cerchi di mantenere un aspetto estetico uniforme tra tutti i lotti produttivi, non si può garantire la continuità cromatica tra lotti diversi. Di conseguenza è consigliabile l'utilizzo di un singolo lotto per la realizzazione della struttura finale. Il campione di riferimento approvato tra le parti è soggetto alle tolleranze del processo di verniciatura.